



PicoSYS 2507

y10008

Der Intel® Atom™ E3845 Prozessor ist ein sparsamer Quad-Core-SoC Prozessor der Baytrail-Plattform. Er taktet mit 1,91 GHz, besitzt 2 MB L2-Cache und ist optimal geeignet für Industrieanlagen, Nutzfahrzeuge oder Netzwerkanwendungen. Dank seiner speziell für Low-Power-Chips optimierten 22-Nanometer Architektur mit Tri-Gate Transistoren wurde eine erhebliche Steigerung in Performance und Energieeffizienz erzielt. Neben Gigabit-Lan, HDMI, VGA, 2x USB2.0 und 1x USB3.0 besitzt er zusätzlich noch Audio Ein- und Ausgänge. Dadurch eignet er sich optimal für Visualisierung, Sprachsysteme oder Infoterminals. Der Arbeitsspeicher kann auf bis zu 8 GB erweitert werden. Mit Abmessungen von nur (BxTxH) 200x138x38 mm und Rackmount, Wallmount und VESA Befestigung kann der formschöne PicoSYS 2597 Box-PC variabel in die Arbeitsumgebung integriert werden. Geeignet ist der PicoSYS 2597 für Temperaturbereiche von 0°C - 60°C und arbeitet ebenfalls im Eingangsspannungsbereich von 12 - 24 V DC.



PicoSYS 2507

y10008

Lüfterlos	ja
Prozessor	Intel® Atom™ E3845 1.91GHz
RAM	4 GB
max. RAM	8 GB
Laufwerk	SSD
Laufwerkskapazität	120 GB
Raid 1	optional
Slotarten	MiniPCIe, CFAST Slot
Netzwerkanschlüsse	1
Gigabit LAN	1
WLAN	nein
Anzahl Grafikports	3
Grafikanschlüsse	VGA, HDMI
Serielle Schnittstellen	1
davon als RS232 nutzbar	1
davon als RS422 nutzbar	1
davon als RS485 nutzbar	1
USB 2.0	2
USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0)	1
Betriebssysteme (opt.)	Windows
IP-Schutz komplett	ohne
Netzteil	extern
Stromanschluss	Terminal Block
Eingangsspannung	DC 12~24V
Betriebstemperatur	0 - 60°C
Montage	VESA, Wallmount, Rackmount
Breite	200 mm
Tiefe	138 mm
Höhe	38 mm